2/2/84
A8050-3A

statistical

REPORT
January 24, 1984

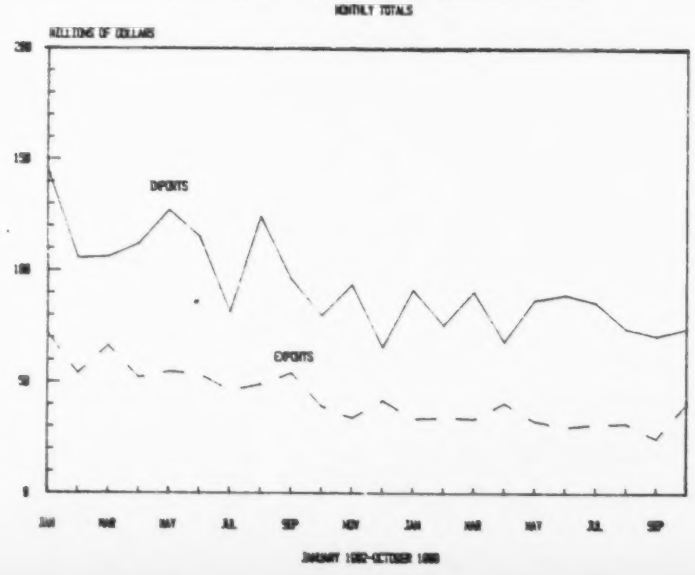
U.S. FOREIGN TRADE IN MACHINE TOOLS
OCTOBER 1983

During October 1983 U.S. foreign trade in machine tools resulted in a $33.6 million deficit, bringing the ten month total deficit to $474.4 million. October exports increased 65% from the September total, reaching $40.4 million. Imports of machine tools rose 5% during the month to stand at $74.0 million. Year-to-date machine tool exports of $330.5 million were 39% below the first ten months of 1982. U.S. imports declined 26% from the same period last year, to a total of $804.9 million.

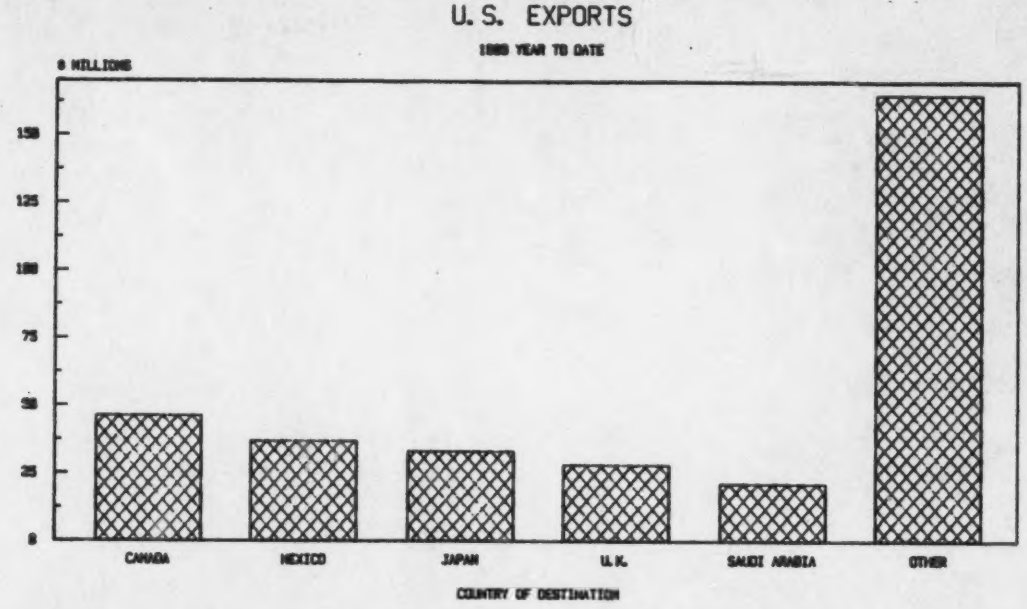
U.S. Machine Tool Trade
($Millions)

October 1983	Exports	Imports	Surplus (Deficit)
Metal Cutting	$ 28.9	$ 61.2	($ 32.3)
Metal Forming	$ 11.5	$ 12.8	($ 1.3)
Total	$ 40.4	$ 74.0	($ 33.6)
10 Mos. 1983			
Metal Cutting	$213.6	$ 607.1	($393.5)
Metal Forming	$116.9	$ 197.8	($ 80.9)
Total	$330.5	$ 804.9	($474.4)

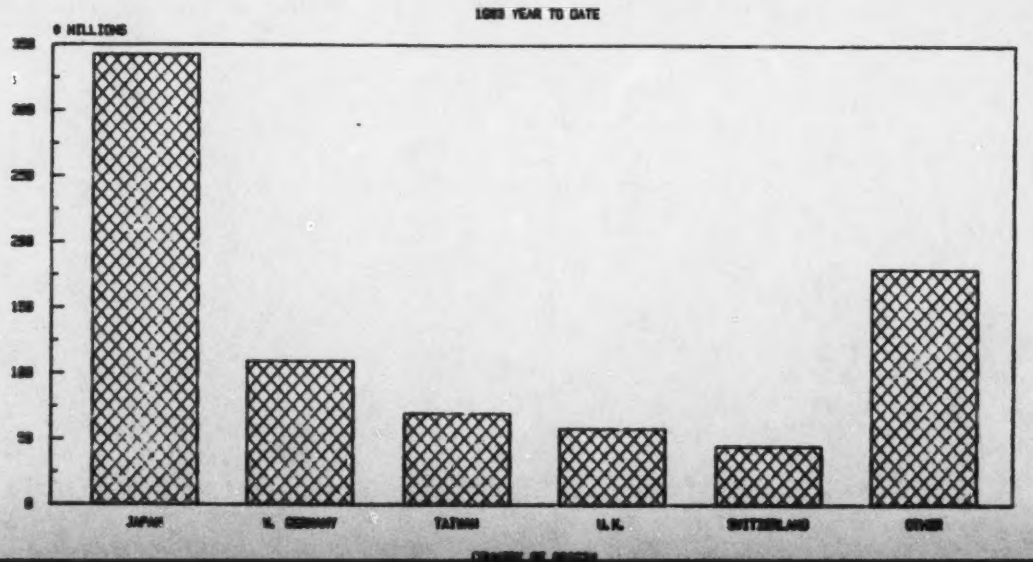
US FOREIGN TRADE--TOTAL MACHINE TOOLS



U.S. EXPORTS of metal cutting machine tools during October were more than twice their September level. Metal forming exports also improved, rising 11%. Compared to the first ten months of 1982, exports of metal cutting machine tools fell 40% while metal forming machine tools experienced a 36% decline in overseas sales. For January through October 1983, the leading export markets were (in millions): Canada ($46.4), Mexico ($36.7), Japan ($33.0), the United Kingdom ($28.0) and Saudi Arabia ($21.1).



U.S. IMPORTS of metal cutting machine tools in October were 10% above September's level but the ten month total for 1983 was 35% below the same period last year. While October metal forming imports declined 16% from their September level, their year-to-date 1983 total stood 26% above the level registered in the first ten months of 1982. Leading exporters of machine tools to the U.S. during the first ten months of 1983 were (in millions): Japan ($342.8), West Germany ($109.5), Taiwan ($69.8), the United Kingdom ($58.0) and Switzerland ($45.2).



U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

RELEASED: January 24, 1984

		TOTAL YTD		TOTAL NO.		AUSTRIA		BELGIUM	
		UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:	METAL CUTTING								
3020	Gear Robbers & Shapers	16	1219	-	-	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	144	21345	43	9356	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	17	1580	1	85	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	3	728	1	238	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	10	2501	2	324	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	50	4398	3	205	-	-	-	-
3216	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	19	20531	1	139	-	-	-	-
3225	Way Type Machines (Unit Heads)	8	597	-	-	-	-	-	-
3243	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	5	1869	-	-	-	-	-	-
3246	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, NC	8	1424	-	-	-	-	-	-
3248	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	1	28	-	-	-	-	-	-
3249	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	48	3981	7	43	-	-	-	-
3254	Drilling Machines, NC	5	981	2	343	-	-	-	-
3255	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	11	656	-	-	-	-	-	-
3256	Drilling Machines, Radial, non-NC	31	740	1	20	-	-	-	-
3257	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	24	2465	1	37	-	-	-	-
3258	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	126	2407	14	522	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	14	4965	6	866	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	17	735	-	-	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	17	1406	1	113	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	5	145	-	-	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	102	4948	11	473	1	11	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	11	2141	-	-	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	18	2785	1	40	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	3	784	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	40	2713	8	307	-	-	-	-
3304	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	90	7650	20	1138	-	-	-	-
3306	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	22	3415	-	-	-	-	-	-
3308	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	4	666	1	90	-	-	-	-
3310	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	105	1214	11	273	-	-	-	-
3311	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	22	707	2	135	-	-	-	-
3312	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	4	173	-	-	-	-	-	-
3315	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	28	1493	4	245	-	-	-	-
3316	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	19	1087	2	115	-	-	-	-
3318	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	180	3522	22	397	-	-	-	-
3319	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	6	1295	1	816	-	-	-	-
3325	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	105	4744	16	1055	-	-	-	-
3328	Grinding, Polishing, Honing & Lapping Machines, NC	42	11707	3	819	-	-	-	-
3329	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines, non-NC	23	3264	3	700	-	-	-	-
3331	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	77	1625	8	206	-	-	-	-
3332	Honing & Lapping Machines, non-NC	125	2525	11	144	-	-	-	-
3333	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table, non-NC	51	1219	10	85	-	-	1	14
3338	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	149	10038	22	592	-	-	-	-
3341	External Grinding Machines, non-NC	30	2906	7	317	-	-	-	-
3342	Internal Grinding Machines, non-NC	8	1422	2	569	-	-	-	-
3344	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	92	2967	8	307	-	-	-	-
3346	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	214	6619	10	608	-	-	-	-
3347	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	37	791	-	-	-	-	-	-
3349	All Other Electrical Discharge Machines	55	1035	14	157	-	-	-	-
3351	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	6	239	-	-	-	-	-	-
3353	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	54	975	3	46	-	-	-	-
3359	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	11	782	-	-	-	-	-	-
3365	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	313	7382	25	1331	-	-	-	-
3366	Broaching Machines, non-NC	7	1331	1	27	-	-	-	-
3367	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	196	9603	50	542	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	2693	21981	352	4345	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	28726	8684	3246	726	-	-	5	1
	TOTAL CUTTING			3957	28899	1	11	6	14
	TOTAL CUTTING YTD	34247	213590			23	1841	289	755
674:	METAL FORMING								
1011	Die Casting Machines & Parts	-	8514	-	1007	-	5	-	-
3568	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	731	11922	46	1132	-	-	-	-
3569	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	5704	3209	503	249	-	-	24	20
3571	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	23	2615	-	-	-	-	-	-
3573	Shearing Machines, non-NC	70	2104	2	537	-	-	-	-
3575	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	380	10979	32	748	-	-	-	-
3578	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	77	6041	13	990	-	-	-	-
3582	Press Brakes, non-NC	24	1253	1	4	-	-	-	-
3583	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	18	784	1	10	-	-	-	-
3584	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	241	7374	21	687	-	-	-	-
3588	Mechanical Presses, non-NC	86	8176	7	972	-	-	-	-
3589	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	43	3244	5	322	-	-	-	-
3590	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	223	14946	9	1014	-	-	-	-
3594	Headers & Upsetters, non-NC	23	3557	3	403	-	-	-	-
3595	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	96	2873	10	173	-	-	-	-
3598	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	504	29291	55	3239	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			708	11491	-	5	24	20
	TOTAL FORMING YTD	8243	116914			13	395	375	633
	TOTAL ALL TYPES			4665	40390	1	16	30	34
	TOTAL ALL TYPES YTD	42490	330504			36	2236	664	1388

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. EM522; National Machine Tool Builders' Association.
NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3241,3251,3261,3272,3301,3325 & 3354.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3243,3253,3262,3273,3302,3327 & 3357.

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	DENMARK		FINLAND		FRANCE		GREECE		IRELAND		ITALY		NETHERLANDS	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	2	343	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	487	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	195
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	281	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	819	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	-	-
3531	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	15	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33
3546	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	10	915	-	-
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	38	1	2
CUT MO.	1	5	15	107	3	348	-	-	1	8	258	2576	10	229
CUT YTD	10	25	53	319	118	4750	15	58	66	1678	428	5713	800	909
1011	-	-	-	29	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-	-	-	1	1
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	1	535	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-
3578	-	-	-	-	1	124	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	1	260	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	1	46	-	-	-	-	1	354	-	-
FIN MO.	2	25	-	29	19	971	-	-	-	-	2	361	1	1
FIN YTD	146	291	11	720	225	7012	1	25	160	2693	87	6668	24	713
TOT MO.	3	30	15	136	22	1319	-	-	1	8	260	2937	11	231
TOT YTD	156	315	64	1040	343	11762	16	83	226	4371	515	12380	824	1622

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	NORWAY		POLAND		ROMANIA		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	6180
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	238
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	166
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	598
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	4	324
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	2	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
3546	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	107	5	16
5000	-	-	2	1	-	-	101	16	5	4	14	9	25	39
CUT MO.	1	16	4	570	-	-	103	54	5	4	22	122	83	7617
CUT YTD	158	113	32	893	1	26	407	1366	92	1158	391	1261	1888	23110
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	33
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	3
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	1	26
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	1	67	-	-	-	-	1	25
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	131
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	1	79	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1120
FRM MO.	-	-	-	-	-	-	1	67	2	104	1	2	20	1337
FRM YTD	6	169	27	499	-	-	28	607	24	1106	5	186	177	4891
TOT MO.	1	16	4	570	-	-	104	121	7	108	23	123	103	8955
TOT YTD	164	282	59	1391	1	26	435	1973	116	2264	396	1447	2065	28001

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	USSR		W. GERMANY		YUGOSLAVIA		CANADA		MEXICO		OTH. W&C AM		ARGENTINA	
674:	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	3	2836	1	131	-	-	1	92	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	1	85	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	1	159	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	1	47	1	78	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	7	43	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37
3258	-	-	6	312	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	5	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	1	40	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	2	135	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	3	95	1	150	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	2	115	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	4	29	1	10	1	4	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	1	816	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	2	185	1	22	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	1	614	-	-	1	49	-	-	-	-
3531	-	-	1	149	-	-	5	41	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	7	80	-	-	3	26	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	7	31	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	5	462	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	1	62	1	40	-	-	3	122
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	2	429	2	94	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	6	57	15	405	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	40	115	-	-	3	16	-	-	-	-	2	16
4000	-	-	7	53	-	-	253	218	34	827	1	4	5	30
5000	1	2	8	14	-	-	2011	242	76	95	72	23	-	-
CUT NO.	4	2837	76	1258	1	614	2318	2990	142	2233	74	31	11	205
CUT YTD	17	7411	1001	11285	5	626	11602	26871	1487	20960	1226	2126	93	620
1011	-	-	-	-	-	-	-	748	-	38	-	1	-	-
3568	-	-	1	50	-	-	26	469	5	477	-	-	-	-
3569	-	-	4	3	-	-	252	128	43	46	121	21	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	5	59	-	-	-	-	1	103
3578	-	-	1	132	-	-	5	63	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	4	94	5	130	-	-	1	29
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	3	270	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	4	297	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	2	342	2	119	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	2	325	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	8	122	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	10	672	-	-	15	462	4	38	-	-	-	-
FRM NO.	-	-	16	857	-	-	320	2815	66	1415	121	22	2	132
FRM YTD	-	-	1102	7754	1	28	2104	19490	1249	15767	306	1229	29	498
TOT NO.	4	2837	92	2115	1	614	2638	5805	208	3648	195	53	13	337
TOT YTD	17	7411	2103	19039	6	654	13706	46362	2736	36727	1532	3355	122	1118

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	BRAZIL		CHILE		COLOMBIA		PERU		VENEZUELA		OTH. S. AM.		INDIA	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
3264	1	136	-	-	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	2	45	-	-	-	-	1	10	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	230
4000	17	1244	-	-	-	-	-	-	1	15	3	4	2	248
5000	-	-	-	-	7	5	-	-	13	4	-	-	-	-
CUT MO.	18	1380	-	-	10	100	-	-	16	85	5	37	8	560
CUT YTD	69	7189	3	103	297	821	24	9	387	1395	18	146	285	3957
1011	-	41	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	13
3568	-	-	-	-	-	-	2	28	1	5	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRM MO.	-	41	-	-	3	10	2	28	1	12	-	-	1	29
FRM YTD	67	2471	3	38	17	508	5	118	36	1052	7	277	37	917
TOT MO.	18	1421	-	-	13	110	2	28	17	97	5	37	9	589
TOT YTD	136	9660	6	137	314	1329	29	127	383	2447	25	423	322	4874

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	S. ARABIA		ISRAEL		JAPAN		KOREAN REP.		PHILLIPINES		SINGAPORE		TAIWAN	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
6781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3020	-	-	-	-	1	32	1	10	-	-	1	20	-	-
3045	1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	139
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	103	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	680
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	1	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	99
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	1	90	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	11	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	11	124	2	192	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	1	65	-	-	-	-	-	-	6	168	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
3538	-	-	-	-	2	93	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	2	176	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	10	100
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	772
3565	1	5	1	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	199	38	-	-	127	25	-	-	3	3	92	41	5	3
CUT MO.	214	348	5	377	135	455	3	26	4	16	103	362	26	1890
CUT YTD	3961	8443	178	2071	3004	29180	431	4559	277	1463	321	5953	883	7451
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
3568	-	-	10	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	16	5	1	2	2	3	-	-	-	-	12	10	1	1
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	11	339	2	29	-	-	-	-	1	6	3	47	2	21
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35	1	26	-	-
3588	-	-	-	-	1	113	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	142	1	13
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	1	16	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-
3598	1	5	-	-	5	270	3	90	-	-	1	18	3	122
FRM MO.	29	365	13	129	8	385	4	124	3	42	19	278	8	186
FRM YTD	722	12669	227	3160	125	3845	28	1981	127	330	234	2668	36	1103
TOT MO.	243	713	18	506	143	841	7	150	7	58	122	639	34	2076
TOT YTD	4683	21113	405	5231	3129	33026	459	6540	404	1793	555	8621	919	8555

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

	TURKEY		OTHER ASIA		AUSTRALIA		N. ZEALAND		REP./S.AFR.		OTH. AFRICA		ALL OT CTRY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	3	75	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	4	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	1	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	79	-	-
4000	4	655	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	-	-	44	73	171	71	13	7	18	11	4	1	-	-
CUT MO.	4	655	53	443	175	135	14	13	17	50	8	116	-	-
CUT YTD	84	1683	1873	16251	1008	2726	246	586	584	2071	97	1370	55	227
1011	-	-	-	60	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-
3568	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	1	13	2	56	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	637
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	1	6	1	200	-	-	2	49	-	-	-	-
3588	-	-	2	552	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	6	661	5	295	-	-	4	104	-	-	5	637
FRM YTD	6	152	234	3910	93	4006	13	346	43	2588	43	2097	40	1281
TOT MO.	4	655	59	1103	180	430	14	13	21	153	8	116	5	637
TOT YTD	90	1836	2107	22161	1101	6732	259	932	627	4659	140	3467	95	1508

OCTOBER 1983 - U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Destination
The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER columns.

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
EUROPE						
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
CZECHOSLOVAKIA	-	-	5	637	5	637
E GERMANY	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	5	637	5	637
OTHER N.AC.AM						
BAHAMAS	1	2	-	-	1	2
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	1	1	-	-	1	1
COSTA RICA	1	4	-	-	1	4
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	15	3	-	-	15	3
HONDURAS	1	1	-	-	1	1
JAMAICA	-	-	-	-	-	-
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
NICARAGUA	53	16	-	-	53	16
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	1	-	1
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	2	5	121	21	123	26
TOTAL	74	31	121	22	195	53
OTHER S. AMER						
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	3	4	-	-	3	4
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	1	10	-	-	1	10
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
SURINAM	1	24	-	-	1	24
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	37	-	-	5	37
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	28	95	-	-	28	95
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	4	103	2	552	6	655
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	2	71	1	64	3	135
INDONESIA	5	198	-	-	5	198
IRAQ	-	-	-	-	-	-
JORDAN	11	14	-	-	11	14
KUWAIT	1	1	-	-	1	1
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	-	-	1	6	1	6
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	2	2	2	38	4	40
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	53	443	6	661	99	1103

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
OTHER OCEANIA						
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	4	1	-	-	4	1
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	1	74	-	-	1	74
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	3	41	-	-	3	41
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
MALAGASY REP.	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
ZAMBIA	-	-	-	-	-	-
OTH WEST AFR.	-	-	-	-	-	-
IVORY COAST	-	-	-	-	-	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	-
TOGO	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	116	-	-	8	116

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

RELEASED: January 24, 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
674:	METAL CUTTING	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	Gear Hobbers	41	6337	-	-	-	-	-	-
3035	Gear Shapers	5	616	2	90	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	19	996	1	46	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	1118	78624	89	6928	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	46	5711	6	659	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	235	28632	29	4496	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	248	27811	31	3002	-	-	-	-
3212	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	7	1640	1	225	-	-	-	-
3213	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	12	2282	2	427	-	-	-	-
3218	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	39	8004	-	-	-	-	-	-
3219	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,NC	23	2624	2	332	-	-	-	-
3222	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	39	4315	2	238	-	-	-	-
3223	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	850	4770	6	375	-	-	-	-
3228	Drilling Machines,NC	43	1709	7	285	-	-	-	-
3229	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	13	177	-	-	-	-	-	-
3234	Drilling Machines, Radial, non-NC	170	1488	10	82	-	-	-	-
3236	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	87	525	10	54	-	-	-	-
3242	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	177	4687	6	174	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	181	10064	13	1248	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	83	4123	19	511	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	1359	10961	118	829	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	150	3822	67	594	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	1310	14394	132	1270	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	17	3554	2	294	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	133	5309	32	523	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	6	1683	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	94	6110	11	487	-	-	-	-
3507	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	1049	54278	106	6190	-	-	-	-
3509	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	254	21712	29	2625	-	-	-	-
3511	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	43	5703	1	174	-	-	-	-
3512	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	2766	20492	284	1979	-	-	-	-
3513	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	84	2885	3	125	-	-	-	-
3514	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	44	1035	7	249	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	38	606	2	30	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	18	1697	5	480	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	380	9504	20	210	-	-	-	-
3521	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	182	11918	34	1775	-	-	-	-
3522	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	825	11850	126	957	-	-	-	-
3527	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines	79	4902	6	523	-	-	-	-
3528	Tool & Cutter Grinding Machines, NC	26	1684	4	287	-	-	-	-
3529	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	552	9365	41	637	-	-	-	-
3533	Honing & Lapping Machines	126	2811	1	35	-	-	-	-
3539	Grinding Machines, Flat Surface, NC	35	5767	1	338	-	-	-	-
3541	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table,non-NC	309	4600	10	142	-	-	-	-
3543	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	585	11204	101	906	-	-	-	-
3546	Grinding & Polishing Machines, NC, N.E.C.	33	5924	3	257	-	-	-	-
3554	External Grinding Machines, non-NC	230	12210	20	390	-	-	-	-
3556	Internal Grinding Machines, non-NC	132	4640	10	623	-	-	-	-
3558	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	113	3506	25	307	-	-	-	-
3559	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	671	18213	78	1382	-	-	-	-
3562	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	293	13037	43	1585	-	-	-	-
3564	All Other Electrical Discharge Machines	265	11889	24	1213	-	-	-	-
3567	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	25	3493	2	93	-	-	-	-
3571	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	71	3683	12	339	-	-	-	-
3576	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	15	1255	3	92	-	-	-	-
3577	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	899	16108	113	1139	-	-	-	-
3578	Broaching Machines, non-NC	13	532	-	-	-	-	-	-
3579	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	347	8246	38	767	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	8182	17045	1332	1974	-	-	1	1
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	1478908	68668	310296	10147	135	282	-	-
	TOTAL CUTTING			313379	61147	135	282	1	1
	TOTAL CUTTING YTD	1504097	607085			1818	3991	400	2546
674:	METAL FORMING								
1010	Die Casting Machines	102	8748	10	890	-	-	-	-
3582	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	305	4584	17	358	-	-	-	-
3583	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	33147	4198	5162	455	-	-	-	-
3584	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	176	16729	7	995	-	-	-	-
3586	Shearing Machines, non-NC	493	8227	54	1024	-	-	9	180
3587	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	368	4509	19	465	-	-	-	-
3588	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	75	6986	7	656	-	-	-	-
3589	Press Brakes, non-NC	374	6719	53	874	-	-	1	20
3591	Bending Rolls, Ban & Press Bending Machines, non-NC	113	2489	11	160	-	-	-	-
3592	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	666	14195	48	1075	-	-	-	-
3593	Metal Forming Machine Tools, NC, N.E.C.	6	290	2	137	-	-	-	-
3594	Mechanical Presses, non-NC	120	23723	12	360	-	-	-	-
3595	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	100	6439	6	172	-	-	-	-
3596	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	246	17128	25	1924	-	-	1	226
3597	Headers & Upsetters, non-NC	44	4650	9	826	-	-	-	-
3598	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	39	28513	2	29	-	-	-	-
3599	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	1143	39647	78	2425	2	29	4	103
	TOTAL FORMING			5522	12828	2	29	15	529
	TOTAL FORMING YTD	37517	197802			135	25644	192	3830
	TOTAL ALL TYPES			318901	73975	137	312	16	530
	TOTAL ALL TYPES YTD	1541614	804887			1953	29635	592	6376

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. IM146; National Machine Tool Builders' Association.

NOTES: 1) s/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Machine tool imports, as reflected in the government statistics, are actually undervalued since they reflect values in the country of origin and do not include ocean freight, insurance, dealer's commission or import duties.
5) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total. U.S. die casting imports are not available for previous years.

*Code 6748000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3215,3226,3261,3272,3502,3524 & 3573.
Code 6749000 shown above represents combined data from codes 674:3227,3262,3273,3503,3526 & 3574.

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

674	CZECHO.		DENMARK		E. GERMANY		FRANCE		ITALY		NETHERLANDS		NORWAY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	1	367	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	2	13	-	-	2	15	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	7	44	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	1	13	6	169	1	208	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	1	19	-	-	17	485	-	-	-	-
3267	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
3269	1	8	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	1	220	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	1	25	-	-	3	41	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	2	39	-	-	-	-	-	-
3522	1	20	-	-	-	-	-	-	3	13	-	-	-	-
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	1	5	-	-	-	-	3	108	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
3543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	1	26	-	-	2	62	-	-	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	1	8	-	-	1	14	-	-	2	50	-	-	-	-
3559	-	-	8	56	-	-	-	-	4	31	3	44	-	-
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-
3577	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	3	9	-	-	-	-	3	26	-	-	-	-
4000	-	-	1	7	-	-	1	2	1	a/	4	16	-	-
5000	-	-	15	9	-	-	149594	1144	117	73	161	84	2	1
CUT NO.	7	63	28	86	8	126	149606	1366	175	1866	169	152	2	1
CUT YTD	76	511	252	1043	66	1603	151014	5198	5394	18246	635	1771	88	26
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	4	2	-	-	20	9	19	15	1	1	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	3	67	4	274	1	19	-	-
3587	-	-	-	-	-	-	-	-	11	46	1	15	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-
3589	-	-	3	67	-	-	5	84	-	-	1	19	-	-
3591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	-	-	-	-	1	21	3	22	-	-	-	-
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	251	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	3	176	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	3	88	-	-	-	-	4	586	10	122	-	-
FIN NO.	-	-	11	184	-	-	30	194	45	1124	18	448	-	-
FIN YTD	-	-	77	1172	7	71	1047	3480	2007	26337	161	2958	8	111
TOT NO.	7	63	39	269	8	126	149636	1560	220	2990	187	599	2	1
TOT YTD	76	511	329	2215	73	1673	152061	8678	7401	44584	796	4730	96	137

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

674	POLAND		PORTUGAL		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM		W. GERMANY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	90
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	2	414	-	-	1	1019
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	284
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	1	225	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	332
3222	-	-	-	-	1	121	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	1	290	1	21	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	3	38	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	2	159
3264	-	-	-	-	1	51	-	-	1	692	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
3267	-	-	-	-	32	91	-	-	-	-	8	386	-	-
3268	-	-	-	-	16	55	2	78	-	-	3	151	1	61
3269	-	-	-	-	6	82	7	105	2	41	8	115	5	17
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	-	-	5	337
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	3	336
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	109
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	5	69	-	-	-	-	62	417	9	44
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	455	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	4	51	1	9	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	76	-	-
3522	-	-	-	-	3	124	1	3	6	65	6	46	3	64
3527	-	-	-	-	-	-	1	7	1	409	-	-	2	45
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	1	137	-	-	3	150
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	10	109	11	315
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	338	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
3543	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	14	334	5	63
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	166
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	2	99	8	96	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	1	333	2	101	1	32	6	157
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	11	146
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	209	25	663
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	6	488	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43	12	536	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	93
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	32	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	-	-	16	86	-	-	3	73	-	-	51	442
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32	1	5	19	334
4000	1	225	-	-	1	5	26	5	35	152	105	691	1127	701
5000	-	-	-	-	62	119	86	25	17	13	285	232	268	104
CUT MO.	1	225	-	-	151	856	127	566	92	3416	553	4378	1572	6347
CUT YTD	88	2004	95	249	1450	8726	1345	5142	1443	32913	7595	51218	6349	80433
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	496
3582	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	4	126	7	82
3583	-	-	-	-	7	5	346	57	424	33	72	13	180	119
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	1	162	-	-	1	124
3586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23
3587	-	-	-	-	-	-	-	-	1	57	-	-	5	340
3588	-	-	-	-	-	-	2	172	2	252	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	10	3	53
3591	-	-	-	-	-	-	9	126	-	-	-	-	1	3
3592	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	2	13	4	235
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	79
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	90	2	57
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	121
3596	-	-	-	-	-	-	-	-	1	209	2	85	5	107
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	495
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	-	-
3599	-	-	1	4	-	-	2	72	3	23	4	321	18	223
FRM MO.	-	-	1	4	8	10	360	445	433	741	88	686	239	2558
FRM YTD	12	65	25	34	158	1993	1598	6680	1400	12285	2433	6733	4425	29065
TOT MO.	1	225	1	4	159	867	487	1010	525	4157	641	5064	1811	8905
TOT YTD	100	2068	120	282	1608	10719	2943	12822	2343	45197	10128	57950	10774	109499

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
OCTOBER 1983

674	YUGOSLAVIA UNITS	YUGOSLAVIA $000	CANADA UNITS	CANADA $000	INDIA UNITS	INDIA $000	JAPAN UNITS	JAPAN $000	TAIWAN UNITS	TAIWAN $000	AUSTRALIA UNITS	AUSTRALIA $000	ALL OTHERS UNITS	ALL OTHERS $000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	86	6761	-	-	-	-	3	166
3206	-	-	-	-	-	-	6	659	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	25	2696	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	30	2718	-	-	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	2	427	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	1	117	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	1	56
3228	-	-	-	-	-	-	6	236	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	1	4
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	3	115	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	43	208	-	-	-	-	33	109	-	-	1	24
3268	-	-	-	-	-	-	3	80	41	161	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	17	410	85	477	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	1	78	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	26	140	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	1	78	-	-	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	101	6001	-	-	-	-	5	190
3509	-	-	-	-	-	-	26	2347	1	170	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	1	174	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	1	8	-	-	2	24	96	411	-	-	106	991
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	3	125	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	5	241	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	2	107	12	30	-	-	-	-
3521	-	-	5	438	-	-	24	1223	-	-	-	-	-	-
3522	-	-	-	-	-	-	3	90	62	279	-	-	38	252
3527	-	-	-	-	-	-	1	47	-	-	-	-	1	15
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	2	6	13	53	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	7	119	-	-	-	-	-	-
3543	-	-	3	9	-	-	25	152	51	215	-	-	2	129
3546	-	-	-	-	-	-	2	91	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	-	-	1	30	2	11	-	-	4	66
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	9	70	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	1	18	-	-	3	218	28	141	-	-	-	-
3562	-	-	-	-	-	-	37	1098	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	9	582	-	-	-	-	1	52
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	2	257	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	2	58	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	4	37	-	-	20	226	1	24	-	-	15	290
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	3	44	-	-	4	247	-	-	-	-	2	71
4000	-	-	8	13	-	-	7	77	6	33	-	-	8	46
5000	-	-	547	67	-	-	11985	1378	136903	6316	-	-	10119	300
CUT MO.	-	-	615	841	-	-	12462	29261	137368	8714	-	-	10307	2592
CUT YTD	136	1763	4876	11462	51	301	80125	281948	1180786	69091	7	5	59908	25801
1010	-	-	4	167	-	-	2	227	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	1	87	-	-	2	19	1	1	-	-	-	-
3583	-	-	16	14	-	-	1105	49	2963	135	-	-	5	4
3584	-	-	-	-	-	-	5	708	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	4	23	-	-	26	324	-	-	-	-	5	115
3587	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	2	213	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	8	241	-	-	28	320	-	-	-	-	2	55
3591	-	-	-	-	-	-	1	32	-	-	-	-	-	-
3592	1	9	19	530	-	-	15	233	2	8	-	-	-	-
3593	-	-	-	-	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	6	119	-	-	2	79	-	-	-	-	2	6
3595	-	-	1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	3	71	-	-	9	969	-	-	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	3	155	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
3599	-	-	11	208	-	-	14	628	-	-	-	-	16	197
FRM MO.	1	9	73	1504	-	-	1216	4017	2966	144	-	-	9868	2394
FRM YTD	1	9	854	13133	176	17	5594	60881	7323	739	16	140	10323	2790
TOT MO.	1	9	688	2344	-	-	13678	33278	140334	8858	-	-	69776	28196
TOT YTD	137	1772	5730	24595	227	318	85719	342829	1188109	69830	23	146	69776	28196

OCTOBER 1983 - U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Origin

The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER column on page 4.

EUROPE	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
FINLAND	18	19	-	-	18	19
GREECE	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	3	166	-	-	3	166
ICELAND	-	-	-	-	-	-
IRELAND	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	-	-	-	-	-	-
USSR	1	34	-	-	1	34
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	218	-	-	22	218

OTHER N.AC.AN						
BAHAMAS	-	-	-	-	-	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	-	-	-	-	-	-
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	-
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
MEXICO	9497	156	2	5	9499	161
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	-	-	-
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9497	156	2	5	9499	161

OTHER S. AMER						
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
BRAZIL	76	215	2	75	78	290
CHILE	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	-
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	1	2	1	2
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	76	215	3	77	79	292

OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	-	-	-	-	-	-
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	12	65	-	-	12	65
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	515	13	2	a/	517	13
INDONESIA	-	-	-	-	-	-
SAUDI ARABIA	-	-	-	-	-	-
IRAQ	-	-	-	-	-	-
ISRAEL	19	285	4	84	23	369
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KOREAN REP.	115	1169	-	-	115	1169
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	-
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
PHILLIPINES	14	30	-	-	14	30
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SINGAPORE	37	443	-	-	37	443
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	-	-	-	-	-	-
TURKEY	-	-	-	-	-	-
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	712	2003	6	84	718	2087

OTHER OCEANIA	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
NEW ZEALAND	-	-	5	31	5	31
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	5	31	5	31

OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	-	-	-	-
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	-	-	-	-	-	-
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
REP. S. AFRICA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-

NOTE

This Microfiche meets the quality requirements of the American National Standard for Microfiche of Documents (ANSI PH5.9-1975). However, because of imperfections in the document from which it was made, it contains images that are illegible or difficult to read. The source document for this microfiche is the best copy that could be obtained prior to filming.

CIS